



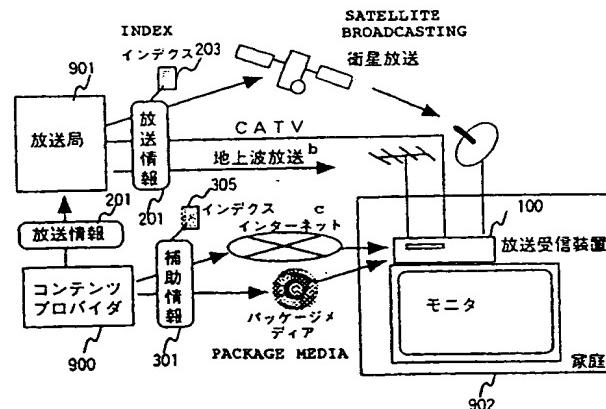
(51) 國際特許分類6 H04N 5/445, 7/08	A1	(11) 國際公開番号 (43) 國際公開日	WO99/66722 1999年12月23日(23.12.99)
(21) 國際出願番号	PCT/JP98/02675	(81) 指定国	CN, JP, KR, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)
(22) 國際出願日	1998年6月17日(17.06.98)	添付公開書類	国際調査報告書
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 日立製作所(HITACHI, LTD.)(JP/JP) 〒101-8010 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地 Tokyo, (JP)			
(72) 発明者 ; および (75) 発明者／出願人 (米国についてのみ) 禰庭義人(NEJIME, Yoshito)(JP/JP) 〒185-8601 東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目280番地 株式会社 日立製作所 中央研究所内 Tokyo, (JP) 山足公也(YAMAASHI, Kimiya)(JP/JP) 〒319-1292 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社 日立製作所 日立研究所内 Ibaraki, (JP)			
(74) 代理人 弁理士 作田康夫(SAKUTA, Yasuo) 〒100-8220 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号 株式会社 日立製作所内 Tokyo, (JP)			

(54)Title: BROADCASTING METHOD AND BROADCAST RECEIVER

(54)発明の名称 放送方法及び放送受信装置

(57) Abstract

A broadcasting method and a broadcast receiver by which image/sound information complementing the content of broadcast can be viewed in relation to the broadcast by the viewer. Broadcast information (201) received from a broadcast network is temporarily recorded in the storage means of a broadcast receiver (100) and a recording medium in which auxiliary information (301) which complements the broadcast information is set. The broadcast information and the auxiliary information are reproduced in relation to each other at a predetermined timing. With this constitution, the information which can not be put in a broadcast frame can be provided and a parental control function can be realized.



- 100 ... BROADCAST RECEIVER
201 ... BROADCAST INFORMATION
301 ... AUXILIARY INFORMATION
305 ... INDEX
900 ... CONTENTS PROVIDER
901 ... BROADCASTING STATION
902 ... HOME
b ... SURFACE WAVE BROADCASTING
c ... INTERNET